Liali bidona

Juutunluutuuto maluumuu

Vass8R05s136-140



Collection Vassal-Montpellier

0Mtp1475

daataahaaaalaataalaataal

Liali bidana

Liali bidona Cl8 R5 s 136.140

revoir 0136







duateacheateacheateacheateach

APNEE 1987 NOM Liali bidona EMPLACEMENT 8 R5 136. 140 Débourrement Nbre début mi/déb grap Ferti-Nore Floraison Véraison début mi/v fin Souche yeux Maturité 0 3.4 31,3 27.3 31,3 0 31.3 3.4 31.3 0 3,4 2 31.3 3.4 0 Sort évige Viguen 2

ANNEE 1988 NOM Liali bidona

42

Luntumlum urbanostoru

EMPLACEMENT & R5 1136. 140

Souche	Nbre yeux		rrement mi/déb		Ferti- lité	Flo: début	raison mi/f		vé début	raison mi/v	Maturité
1 2 3 4 5	4	213 283 213 44	25.3	250000	Port :	m" en eje	Vi	gueur	: 2,5 Par	Cle	

NOM hiali bidona EMPLACEMENT 8 R5 s 136-140

daataalaataalaataalaataal

luutuuluutuuluu ostaa saalaa la

,	Nbre		rrement		Ferti-		raisor		Vé:		Maturité	
Souche	yeux	debut	mi/déb	grap	lité	début	m1/I	rin	début	m1/V	rin	Maturité
1	4.	133	163 -	0								
2.	2	13.3	163 ×	0		,						
3	3	13 3	163.	0	0							
4	4	163	203 4	0								
. 5	4	16.3	203 (0								
							, design				-	
									-			
Pourriture: Mill.: Port: mi enge Vigueur: 3												
	Dle 16.3.89 - 2											

A	NNEE	1991								and the second s	was being any make groupping to drop ago
N	OM Lie	The same of the sa		EMPLACEMENT 8 Rg 5 1136-160							
June - 1		mi				V					
Souche	Nbre yeux	Débourrement début mi/déb	Nbre grap	Ferti- lité	Flor	raison mi/f	fin		caison mi/v	fin	Maturité
1	L		0								
2	9		0	1	1		200	The state of the s			
3	4	,	0	Grappe	: G	M - P	Dim :		Compac	cité	: L - M- C
4	6		0	Pour :		Mil	1 ;				
5	6		0	Baie :			_	oov-cyl	-fus		
a market		!		Couleur						- col	oré
1		ļ.		Saveur							
				Pépins	avec	- apy	yrène				
				Port :	erige	2.	<u>Vi</u>	gueur	: 35		
	} }										
							- 4				

NOM Leali Cidona EMPLACEMENT 8 \$5 \$136.140												
Souche	Souche Nbre Débourrement Nbre Ferti- Floraison Véraison yeux début mi/déb grap lité début mi/f fin début mi/v fin Maturité											
1	4	(0								
2	3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	i i	0								
3	2			0	Grappe	: G ~	M - P	Dim	5 0	Compa	cité	: L - M- C
Ą	4			0	Pour :		Mil	_				
5	4		:	0	Baie:				Dim: bov-cyl	l-fus		
			I I		Couleur				_		- co:	loré
		į			Saveur				ox - he	erb		
					Pépins	: ave	c - ap					
		*			Port :			<u>V:</u>	igueur	*		
		1										
		1	4									

42

AMMER: 1996
HOM Liali bidona EMPLACEMENT, 8 R.5 A 136, Also Bb: 213.79 Whre Débourrament Ubre yeux début mi/déb grap Ferti- Ploraison lits debut mi/f fin Véraison debut mi/v fin Watur U.€ 8TL 18,5 15,3x 10TZ 113 25,3 A 7.TZ M3 25,340 Grappe: 9 - M - P Dim: Compacité: L - H- C 1174 2812-18,3 Four: Mill: Baic : To - G - H - P Dim: 1274 2812-18 30 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N dus : inc - coloré 1) le 25. 3, 36 Saveur : s - m - ar - fox - herb (+9) Pépins r avec - apyrène Fort : Vigueur :

lunturdumpada analmanah

ANGEE:		EMPLACEMENT & R 5 & 136-140
ni		
	Débourrement début mi/deb d	bre Ferti Floraison Voraison rap lité début mi/t fin début mi/v fin Maturité
1 13TL 2 3 3 10TL 2 10TL 1 12TL		Crappe: G - M - P Dim: Compacité: L - M - C. Pour: Mill: Baie: TG - G - M - P Dim: disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur: R-Gr-Rs-Rg-N Jus: inc - colors Saveur: s - m - at - fox - herb Pépins: avec - apyrène Port: Vigueur: ~

	AMPIET.: 1998 WOH Liali Bidona EMPLACIONETT 8 R5136. 140											TL
iche	libre		rr ment		Ferti-	Ferti- Ploraison Véraison Lité début mi/f fin début mi/v fin				Fin	ttat in 11.6	
在1 , , , , , ,	7 H 3. 18 13 H	debut	mi/dill	0 0 0 1	Crappo Four :	28.5 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	2,6 +9 MII G - H ph-eLL in-Rs- m - a	Dim 1 : - P -ov-o Rg-N r - fe	Dim: bov-cy dus ox - be	Compa- L-fus the	248 cité	B 30,9 +7-

N° d'ordre :

Désignation :

47 luntandanda

diali bidona cl 8 R5 s 136-140 (5.136) Emplacement :

(A) BOURGEONNEMENT

dantarim barbahahah

Epanoui 1/32 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre (185) - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 cotonneux 190 - sans villosité pubescente (278) - sans villosité laineuse 279

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 199

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres (199) - séteuses 200 - veloutées 201 aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente (280) - sans villosité laineuse (281)

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées qu cuivrées 210 à lisere carmine 200 - Jaune 200 entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 dutres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 sans villosité laineuse 283.

Limbe: glabré (2) - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente (284) sans villosité laineuse 285

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre (34) - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente (286 - sans villosité laineuse 287) Totalement - sillon - partiellement.

N° d'ordre :

44 luntudunti

Liali bidona

Désignation : Emplacement :

8 R 5 D - 186 - 140 (1.139

duatan/antan/antan/antan/

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé. Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241. sans villosité pubescente 28% - sans villosité laineuse 289. Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 253 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263. Vrille

subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

: colore 6 et vert 2630u Bourgeon

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit. Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

l-D- bidona

Désignation : Emplacement :

N° d'ordre :

> Liali bidona 8 R50-136-140 (1,139)

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande (43).

Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 140 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 -

limbe: glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface: unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée (62) - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte (6) - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.

partiellement - totalement.

Formulaire de description 5/8 (maturité)

Année 1999
Code cepage: Listi bidons

+ 1 Inntmolante

Observateur

Emplacement 8 RS 3 136-140

daatadeetedeatooleetool

Grappe

```
oiv 202 longueur: très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) 3 - moyenne (15-20cm) 5 - longue (20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9.

oiv 203 largeur: très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) 3 - moyenne (10-15cm) 5 - large (15-20cm) 7 - très large (>20cm) 9.

oiv 204 compacité: très lâche 1 lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.

oiv 206 longueur pédoncule: très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4-7cm) 5 - long (7-10cm) 7 - très long (>10cm) 9.

oiv 207 lignification du pédoncule: base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7.

oiv 208* forme: cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 oiv 209* présence d'un aileron: absent 1 - une aile 2 - deux ailes 3 - plus de deux ailes 4.

Baie

oiv 220 longueur: très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue 23 oiv 221 largeur: très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-
```

```
'omm) 7 - très large (>26mm) 9.
oiv 222 uniformité de la grosseur non uniforme D uniforme 3.
orv 223 forme aplatic 1 - arrondic 2 - elliptique 3)- ovoide 4 - troncovoide 5)- obovoide 6 -
ylindrique 7 - arquée 8.
oiv <u>225</u> couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge viole 5 - bleu noir 6.
iv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 uniforme 2
nv 227 pruine nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 9.
niv 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - tres épaisse 9.
DIV 229 ombilic peu apparent(1) apparent 2.
ojy 230* coloration de la pulpe : non coloree (1) coloree 2.
oiv 231 intensité coloration pulpe non colorée D- coloration faible 3 - coloration moyenne 5 -
forte coloration 7 - très forte coloration 9.
oiv 232 succulence pulpe: peu juteus (1)- juteuse 2.
oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<05) 3 - moyen (65-75) 5 élevé (>75) 7
oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7) très élevee 9.
oiv 236 saveur : aucune D- goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5.
oiy 236* saveur: aucune 1)- goût muscat 2 - goût foxe 3 - autre 4.
Div 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3)- moyen (8-12mm) 5 - long
(12-16mm) 7 - très long (-16mm) 9.
oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3 moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9
oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien 1 - audimentaires type sultanien 2 - présents 3
oiv 242 longueur pépins : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 très longs 9.
oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) très faible (~10mg) + - faible (25mg) 3 -
moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (~65mg) 9
oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins absentes (1) présentes 2
```

Liali bidona 8 R5 136-140 (1.1) EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

: long (1) - moyen (2) - court (3). : grêle (1) - moyen (2) - fort (3). : ramilié (1) - peu ramifié (2) Sarment

44 dundandanda

: adhérente avec lenticelles (1) - résistante se Ecorce détachant en lames (2)

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) autre (4).

: unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3). Surface

daatadaximbadaabadad

: blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3). Villosité

: aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4). Noeuds

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) violacé (7) - autre (8).

: pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3). - : marron (1) - brun rouge (2) - gris (3). Yeux

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2) : saillant (1) - effacé (2).

: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

N° d'ordre: L'ali bidona

Emplacement: 8 R5 1136.140

Liminalimin Liminalimin

```
: (1)-(2)-3
Angle des nervures
                                  : 4 - 5 - 6
Sexe
                                  : (7)-(8)-9
L_1/L_2
                                 : 10 - (11)
L2/L
                                 : 12 - 13 - (14)-(15) - 16
Nombre de lobes
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - 20
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire : (30)
Forme sinus lateral Sup. 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 + 39
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
                                  : (40) - 41
Dents : forme
                                  : 42 - (43) - 44
Dents (angle)
Angle du lobe terminal : (45)-(46)-47
Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58- 59
Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : 60 - 61 - 62
                                 : (63) - (64) - (65) - 66 - 67
Largeur du sinus pétiolaire
```

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Remed 90

dantarkartardartarkartard